

L4000i



AMBROGIO
R O B O T
THE ROBOTIC LAWNMOWER

AMBROGIO ROBOT

6 BONNES RAISONS POUR UN CHOIX VRAIMENT ECOLOGIQUE,
INTELLIGENT ET MADE EN ITALY



QUALITE

Découvrez le
sentiment de liberté
et de respect de la
nature.



LIBERTE

Et vous pouvez vivre sans
souci à l'extérieur.



CHOIX

Parce que vous
êtes au centre
avec vos projets.



INNOVATION

Quand la technologie et
l'innovation sont au service
de votre vie quotidienne.



BEAUTE

Pour vous qui aimez
le style dans tous les
détails.



FIABILITE

Vous pouvez compter
sur nous et vous fier aux
spécialistes des robots.



L'Ambrogio L400i est un puissant robot avec un design attrayant typique pour les produits italiens, qui peut gérer des jardins jusqu'à 20.000 m², également caractérisés par plusieurs zones distinctes.

Les 2 modèles de la ligne Ambrogio L400i sont conçus pour gérer de grandes surfaces, telles que les terrains de golf, les aéroports, les parcs et les terrains de football. Conçues pour un usage tant privé que professionnel, elles tondent toutes les surfaces de la même manière précise et soignée et avec une optimisation du temps de coupe. Les technologies de pointe et les matériaux de haute qualité dont ils sont fabriqués vous permettent de choisir comment et quand faire fonctionner votre robot pendant la journée.

L400i B

L400i DELUXE





L400i B
10.000 m²

L400i DELUXE
20.000 m²

Puissant et élégant,
pour de très grandes surfaces



Moteurs sans balais à haute efficacité



Gérer jusqu'à 8 zones distinctes



Pentes jusqu'à 45%



Batteries lithium-ion puissantes



Réglage électrique de la hauteur de coupe



Une coupe parfaite, même sur un terrain accidenté



Une couverture de carbone légère et robuste. Une conception unique avec des lignes sinueuses, qui, combinées au carbone, rendent le robot robuste et attrayant.



Roues arrière flexibles. Pour une excellente adhérence sur tous les types de terrain, même sur les surfaces humides.



Système de coupe SDM (Satellite Dynamic Memory) Le système de navigation par satellite, basé sur des algorithmes avancés, permet au robot de reconnaître les zones de travail récemment tondues. Le robot crée ensuite des cartes virtuelles et mémorise les temps de travail utilisés pour chaque zone.



Ecran tactile



Pare-chocs



Lame de coupe 3 disques



Bouton d'arrêt



Station de recharge

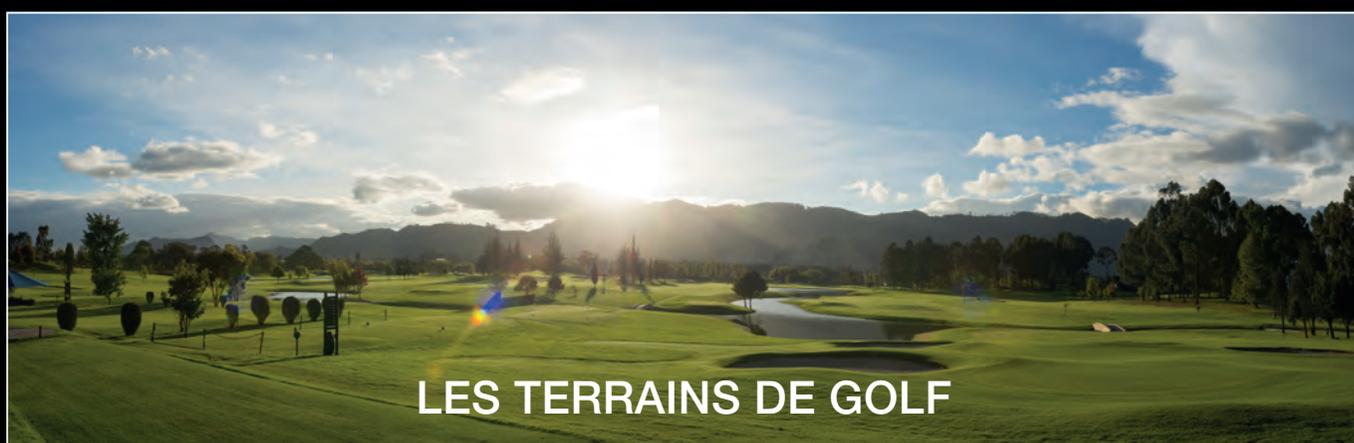
PROline



| DESCRIPTION DE MODELES | L400i B | L400i Deluxe |
|--|-------------------|-------------------|
| PUISSANCE | | |
| Superficie de coupe maximale [m ²] (-20%)* | 10.000 | 20.000 |
| Type de moteur | Sans balais | Sans balais |
| Batterie au Lithium-Ion (25,9 V) | 2 x 15 Ah | 4 x 15 Ah |
| Pente admissible (%) | 45% | 45% |
| Pente maximale (%) | 35% | 35% |
| Pente sur le bord extérieur ou câble périmétrique (%) | 20% | 20% |
| Temps moyen de travail [h] (+-20%) | 06:00 | 11:00 |
| Mode de recharge | Contact | Contact |
| SYSTEME DE COUPE | | |
| Type de lame | Etoile 4 pointes | Etoile 4 pointes |
| Largeur de coupe [cm] | 84 (3 disques) | 84 (3 disques) |
| Hauteur de coupe (min-max) [mm] | 25-70 | 25-70 |
| Réglage de la hauteur de coupe | Electrique | Electrique |
| Système de coupe "SDM" | Oui | Oui |
| Système de coupe "+ Infinity" | Oui | Oui |
| Mode écologique | Oui | Oui |
| Capteur de pluie | Oui | Oui |
| Zones gérables maximales | 8 | 8 |
| NAVIGATION | | |
| Module ZCS Connect (GPS, GSM) | Oui | Oui |
| DISPOSITIFS DE CONTROLE | | |
| Interface utilisateur | Ecran tactile | Ecran tactile |
| Contrôle APP | Bluetooth-GSM | Bluetooth-GSM |
| Récepteur Bluetooth | Oui | Oui |
| Smart Assistant | OUI | Oui |
| AMICO | En option | En option |
| SECURITE | | |
| Code PIN de sécurité | Pin & Geofence | Pin & Geofence |
| EQUIPEMENT DE SERIE POUR L'INSTALLATION | | |
| Longueur du câble périphérique [m] | 0 | 0 |
| Clous de fixation | 100 | 100 |
| Station de recharge | Oui | Oui |
| Couverture station de recharge | - | - |
| CARACTERISTIQUES | | |
| Poids du robot, batteries incluses [Kg] | 45 | 49 |
| Dimensions du robot (lxlxh) | 1200x977x372 mm | 1200x977x372 mm |
| Profil roue | Caoutchouc souple | Caoutchouc souple |
| Puissance sonore [dB(A)] | 69 | 69 |
| Niveau de protection | IP44 | IP44 |

*m² se référant à la performance maximale des batteries. En fonction des conditions de l'herbe, du gazon et de la complexité de la zone à tondre.

IDEAL POUR



ZCS INNOVATIVE INSIDE +

UNE MISE A JOUR STANDARD SUR LES MACHINES PLUS
AVANCEES DE LA LIGNE PRO

L400i B **L400i DELUXE**



ZCS CONNECT*

Connectez-vous et interagissez avec le robot à tout moment et en tout lieu (avec votre propre smartphone ou tablette). En utilisant l'application Ambrogio Remote, il est possible de configurer les profils temporels du robot, de vérifier sa position (géolocalisation), d'isoler et/ou de travailler sur des zones spécifiques du jardin (Go Away), de surveiller l'état du robot et de recevoir des alertes lorsqu'il sort du jardin (alarme Geofence, un système antivol avancé). Grâce aux fonctions "Go Home" et "Work Now", il est possible de forcer le robot à retourner à la station de recharge ou à travailler dans le jardin.

*Le module nécessite une couverture et une connexion de transfert de données du réseau de votre pays. Contactez votre revendeur pour vous renseigner sur les fréquences nécessaires et pour vérifier les conditions de fonctionnement dans votre pays. Le trafic de données est gratuit pendant 2 ans. Renouvelable à l'expiration.



SMART ASSISTANT

Les modèles équipés de ZCS Connect peuvent interagir avec l'utilisateur grâce à la nouvelle fonction SMART ASSISTANT (compatible avec Siri, Google Home et Alexa) qui permet d'envoyer des commandes vocales, de demander des informations sur le fonctionnement du robot ainsi que des statistiques de travail.



CATE MERE DE DERNIERE GENERATION

Les processeurs sont plus rapides. Ils peuvent traiter plus de données et plus rapidement, avec une consommation d'énergie moindre.



BLUETOOTH & GSM

La technologie de communication qui permet la mise à jour du logiciel et le guidage du robot à proximité.



ECRAN TACTILE

L'écran tactile interactif et intuitif permet d'interagir avec l'interface graphique du système d'exploitation en touchant simplement l'écran avec les doigts sans avoir à utiliser de touches physiques.

Ambrogio Remote APP



Restylage graphique



**Contrôle manuel des robots
via Bluetooth**



**Télécharger les
manuels**

Avec le MODULE ZCS CONNECT* l'avenir est déjà là!

Location géographique

Le robot est localisé
sur la carte

Geofence alarm

Un dispositif antivol évolué

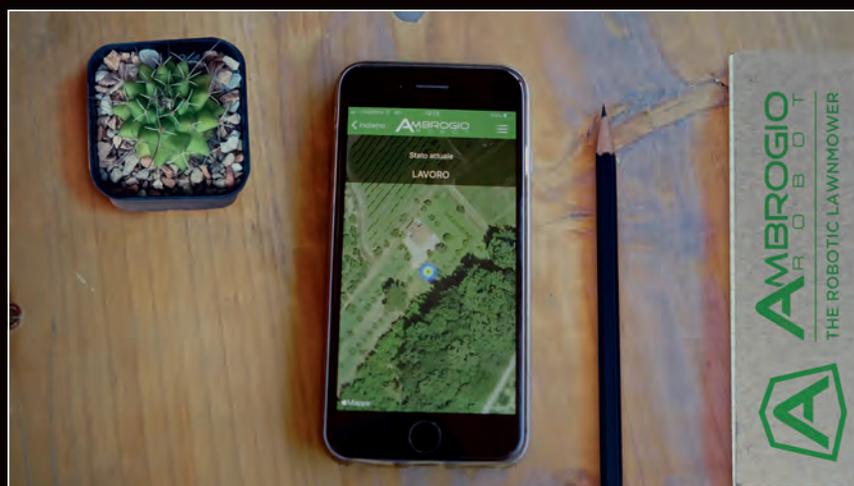
Go away

Exclure temporairement une
zone particulière du jardin

Go Home

Pour envoyer
volontairement le robot à la
base de rechargement

*Le module nécessite une couverture et une connexion de transfert de données du réseau de votre pays. Contactez votre revendeur pour vous renseigner sur les fréquences nécessaires et pour vérifier les conditions de fonctionnement dans votre pays. Le trafic de données est gratuit pendant 2 ans. Renouvelable à l'expiration.



Scannez la photo avec
l'APP **Ambrogio Remote**
pour voir la vidéo



+INFINITYSYSTEM

Le système de navigation innovant qui permet à plusieurs robots de gérer simultanément une zone, de manière intelligente et intégrée.

+INFINITYSYSTEM*, à l'aide des technologies Cloud et ZCS Connect, crée une carte virtuelle partagée en permanence sur la zone à tondre. La carte partagée permet aux robots de connaître les micro-zones déjà tondues, en optimisant ainsi le temps de travail, sans négliger aucune zone et avec une précision optimale.

Les robots équipés de +INFINITYSYSTEM ont la capacité de se réajuster pour travailler dans des zones dont la superficie a augmenté avec le temps. Les zones extérieures qui deviennent des "jardins" peuvent être gérées en parfaite combinaison avec tous les autres espaces verts.

Le système +INFINITYSYSTEM est recommandé pour l'entretien des espaces moyens/grands jusqu'aux très grandes surfaces comme les terrains de sport, les aéroports et les terrains de golf.

** Disponible sur certaines modèles de la gamme Ambrogio 2021, sous réserve d'une évaluation technique de la zone.*



Scannez la photo avec
l'APP **Ambrogio Remote**
pour voir la vidéo



Le robot Ambrogio parle la langue du futur!

Les modèles équipés de ZCS Connect sont capables de communiquer avec les assistants vocaux les plus populaires (**Siri d'Apple's, Google Home et Alexa d'Amazon**). Cette fonction permet de contrôler le robot par de simples commandes vocales, sans utiliser d'APP ou d'écran, mais à distance, via une simple connexion internet.

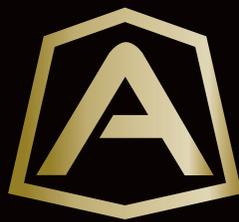
Avec une compétence spécifique, vous pouvez*:

- savoir ce que le robot Ambrogio fait
- le robot Ambrogio faire travailler immédiatement
- envoyer le robot Ambrogio à la station de recharge
- obtenir des statistiques de travail

Interagissez avec votre robot Ambrogio en lui donnant des commandes vocales!



*Pour les commandes spécifiques, consultez les guides de l'APP d'Ambrogio, Alexa et de Google Home.



L4000i

Puissant et élégant,
pour de très grandes surfaces



HH garden
HILAIRE VAN DER HAEGHE

Boomsesteenweg 174, B-2610 Wilrijk (Anvers)
Tél. +32 (0)3 821.08.35 | Fax +32 (0)3 821.08.83
garden@vanderhaeghe.be



HH sud
HILAIRE VAN DER HAEGHE

Parc Industriel Noville-Les-Bois
Rue Grand Champ 12, B-5380 Fernelmont
garden@vanderhaeghe.be